**Index of Claims** 

App	licatio	on/Co	ntrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/719,403 Examiner

Reexamination

VATHAUER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Ana L. Woodward

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	L				J				
Cla		Date									
l _	Original		<b>├</b>					١.	İ		
Final	\ <del>\$</del>	83									
证	Ĕ/	163	1						1		
	9	-	Ļ						1		
	1	7								П	
	2	7	Т						$\vdash$	П	
<b>—</b>	19	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н	
	4	<del> ,</del>		-	-		-		_	H	
	5	Ψ.	⊢	-	<del> </del>		H	-	-	Н	
		Н	┝	<del> </del>	$\vdash$	-		-	$\vdash$	Н	
	6	Н	├				┝		_	Н	
	7	H	L	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Н	
	8	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш	
	9	Ш	_	_			_		L	Щ	
	10	Ш					<u>_</u>		_	Ш	
L	11	Щ.	_	<u> </u>	L	_	L		L	Ш	
	_12	V					L	$\Box$	<u> </u>	Ш	
	ź	L	L	L	Ĺ		L				
	74		r								
	15	1								П	
	16	V								П	
	17	Г								П	
	18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		П	
	19	┢	$\vdash$		$\vdash$	-	-			Н	
<b></b>	20				$\vdash$	-	Ι	_	$\vdash$	Н	
<u> </u>	21	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н	
	22		$\vdash$	<u> </u>	-		$\vdash$		┢	$\vdash$	
	23	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	┢	Н	
	24	<u> </u>	_				_		$\vdash$	Н	
	25	$\vdash$			$\vdash$	_	<del>-</del>		$\vdash$	Н	
<b></b>	26	├一		$\vdash$	┝	-	┝	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	27	-	H	H		┢	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
	28	$\vdash$		-	-	├	$\vdash$	Н	⊢	Н	
	20	<u> </u>	├	-		⊢	⊢	H	⊢	Н	
	29	$\vdash$	<u> </u>	_	┝	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	30	<u> </u>				<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	31	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	32	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	33	Ш	Ш	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$		Щ	
	34		Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	35	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	Ш	
	36			Ш	_	<u> </u>	L_	L_	L.	Ш	
	37	Щ	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ш	
لـــــا	38	L		Ш	L_	L_	<u> </u>	L	L_	Ш	
	39	$oxed{oxed}$		_		<u> </u>	oxdot	Щ		Ш	
	40			<u></u>		<u> </u>				Ш	
	41			$\Box$		L	L	$oxedsymbol{oxed}$		Ш	
	42					L	L				
	43										
	44										
	45										
	46										
	47			Г	Г						
	48				Т		$\Box$	_			
	49				_		П	П		Н	
	50				т	$\vdash$			П	Н	

Cla		Date						ļ	Claim			Date										
ਜ਼ ∣	_				Г		Г	····											Γ	Γ		
	E_1	1	Γ'				l		l			<del> </del>	Pa						l	1		
Final	Qriginal	11	ł		l		l			l		Final	Original						l	l		
-	ō	03	1						l	l		<b>"</b>	ō						l	l		
$\dashv$	_	-	<b>!</b>	H	-		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-				$\vdash\vdash$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	1	7		_	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			51			_			<u> </u>	├		
	2				_	_	ㄴ	L	_	L.			52		_				_	L		
[	þ							_	_				53		_	_			_	$\vdash$		_
	4	<b>V</b>	ldash		_	_	<u> </u>	L_	_	ᆫ			54	Щ	_	_				<u> </u>		
	5	1				_		L		L			55									
	6	Ц											56									
	7												57									
	8	I											58									
	9	Т									1		59									
	10	П							Г				60						Г			
	11		$\overline{}$								1		61									
一	_12	レ			Г	1	Γ			<u> </u>			62									$\neg$
$\dashv$	78	Ť					$\vdash$	$\vdash$		T	1		63	$\vdash$	-	_	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	П	$\neg$
一	74	٢,		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1		64	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\neg$
$\dashv$	15	1		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			65				-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
$\dashv$	16	V	$\vdash$	H	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	66	$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
$\dashv$		÷	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			67	$\vdash$				$\vdash$	<u> </u>			
	17		H	_	-	┝	H	-	-	⊢				$\vdash$	$\dashv$	_	_		⊢	⊢	_	-
	18	_	L		┡	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_			68	$\vdash$	_	_			_	<u> </u>		
	19				L.	_	L_	L	<u> </u>	L.			69	$\sqcup$	_	_			_	<u> </u>	$\Box$	
	20						ļ		_	<u> </u>			70			_						
	21				L_	_	L		L_	<u> </u>			71		_					<u> </u>		
	22		$ldsymbol{le}}}}}}}$		_	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	L			72						L	_		
	23									L			73							L_		
	24												74									
	25	-											75									
	26									[	1		76									
	27									Π			77							Γ		
	28										1		78			_						
	29	_	_	_		Г	Т		-		1		79							Т		
-	30	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	-	-	Ι-	1		80							$\vdash$		$\overline{}$
	31	_				┢	-	$\vdash$	-	-	1		81		-		_	_	-	├	$\vdash$	-
$\dashv$	32			H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├			82	$\vdash \vdash$	-	-		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
$\dashv$	33		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$			83	$\vdash$	-		_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	34		H		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	<del> </del>			84	-	-			-		H		$\dashv$
			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					-		-		-		<u> </u>	_	_
	35		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			85	$\vdash$				$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		_
	36		H	H	<u> </u>	<del> </del>	├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			86	<b>  </b>				$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_
_	37	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —			87	$\vdash \vdash$	_	_		_	<u> </u>	$\vdash$	Щ	_
	38		<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļļ		88	$\square$	_	_			_	$\vdash$	$\sqcup$	_
	39		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	$\Box$	_	_			<u> </u>	$\vdash$		
	40		L	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	_	L	_			90						L	L		
	41		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L						91									
	42						L		L			]	92	$oxed{oxed}$	$\Box$	]				L		]
	43									Ĺ			93						L			
	44								$L^-$	L			94									
	45												95									
	46												96									$\Box$
	47				П	Г		_	Г	_			97	$\neg$			_	_			$\Box$	$\neg$
$\dashv$	48		$\vdash$		$\vdash$		Т	<u> </u>	Т	_			98	$\dashv$	_	$\dashv$				М	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	49	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			99	$\dashv$	ᅱ	-		-		Н	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	50		Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			100		$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$
- 1				ш				L		_	ıl		100	<u></u> .								

CI	aim					Date	е			
			I							
Final	Original									
	101 102 103									
	102		<u> </u>					L	L	Ш
	103		<u></u>	L	L		_			Ц
	104 105	_	_	L		_	<u></u>	匚	_	Ш
	105		_	_		L.	_		<u> </u>	Ш
	106		_	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ш
	107 108		⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┡	Н
	108		⊢	├	⊢	<del> </del>	├	<u> </u>	┢	Н
	109 110		├	⊢	<u> </u>	-	├	$\vdash$	├	Н
	111		H		⊢	-	-	⊢	-	Н
-	112				<u> </u>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>		Н
$\vdash$	113	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<b></b>	115		$\vdash$	$\vdash$		-		<del> </del>	<del> </del>	H
	116		Г	F	_			$\vdash$	T	H
	117				_				$\vdash$	П
	118									П
	119									
	120									
	121									
	122				<u> </u>		_	<u> </u>		Ш
	123		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Ш
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>		ļ		<u> </u>	_	_	Ш
	125		H		├-	-	├-	⊢	<u> </u>	Н
	127	-	⊢	-	├─	-		-		Н
<b></b>	128	_	-		$\vdash$	┢	⊢	⊢	⊢	Н
	129		$\vdash$	_	$\vdash$	┢	-	┝	-	Н
	130				-	┢	-	$\vdash$	┢	Н
	131						Т			Н
	132						T			П
	132 133									П
	134									
	135				L					Ш
<u> </u>	136		oxdot	L_	L		_	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137 138		<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	138	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	139 140	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	141	-	-	├	Ь.	├-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<b></b>	142	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	143	_	H	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
-	144	_	<del> </del>	$\vdash$		1	_	┝╌	$\vdash$	Н
<u> </u>	145	_	Г		_				$\vdash$	H
	146					Г		П		$\Box$
	147									
	148									
	149									
	150			L_]		<u>L</u>	L			